

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n° 15 du 19 mai 1998 - 2 pages Numéro ordre postal : 36

Pucerons

Le temps chaud que nous connaissons depuis une douzaine de jours est favorable au développement de la végétation mais aussi aux pucerons sur pratiquement toutes les cultures.

BLE

On les observe dans un nombre croissant de parcelles. Les populations sont pour l'instant limitées à quelques colonies.

Pas d'intervention spécifique pour le moment. A surveiller à l'épiaison (seuil d'intervention = 1 épi sur 2 colonisé).

ORGE PTPS

Les pucerons sont présents là aussi depuis la semaine dernière. Comme pour le blé, les niveaux d'attaque sont encore limités mais devront être surveillés à l'épiaison.

POIS

Les pucerons sont notés dans la plupart des parcelles, avec de 0 à moins de 10 pucerons par plante (seuil = 30 / plante à la floraison).

Un insecticide sera nécessaire avec le 1er fongicide. Préférez les aphicides spécifiques (AZTEC, PIRIMOR) ou les pyréthrinoïdes associées (KARATE K, SUMITON, MAVRIK SYSTO, ENDURO...) pour leur efficacité et leur rémanence (voir bulletin du 28 avril).

FEVEROLE

Les infestations sont plus importantes que dans les pois (ex plus de 20-30 pucerons / plante à Blandy les tours -77). Dans ces situations, il convient d'intervenir sans tarder. Sur cette culture, le nombre de matières actives homologuées est malheureusement restreint : deltaméthrine, lamda cyhalothrine, bifenthrine.

BETTERAVES

Les pucerons s'observent fréquemment (surtout les noirs), aussi bien des ailés que des aptères, dans toute la région.

Situations GAUCHO : pas d'interventions pour le moment.

Situations avec TEMIK ou DACAMOX : ces produits arrivent en fin de rémanence. Une intervention insecticide est est réaliser dans les jours qui viennent.

Autres situations : une première intervention a dû être réalisée. Prévoir un nouveau passage 10 jours après celle ci.

TOURNESOL

Quelque soit le stade de la culture (1 à 4 paires de feuilles), on trouve des ailés et des aptères, de quelques pucerons à une trentaine / plante (ex à Darvault -77) dans les situations non GAUCHO. La nuisibilité des pucerons sur tournesol est limitée à quelques qx, mais ce sont les infestations précoces qui peuvent être les plus préjudiciables.

Seuils d'intervention : 30 à 50 pucerons / plante de la levée au stade 5 paires de feuilles,

50 à 100 pucerons / plante du stade 5 paires de feuilles à bouton étoilé.

COLZA

Culture pour laquelle la situation est très variable : majorité de parcelles peu attaquée et quelques situations très infestées avec des pieds en bordure porteurs de plusieurs centaines de pucerons cendrés (ex à Fontaine le port -77).

Observez vos parcelles. Un traitement de bordure peut suffire.

Colza

Maladies

La défloraison est quasi totale dans la plupart des parcelles. Il n'y a plus de risque de nouvelles contaminations sclérotinia. Sur feuilles, on trouve encore du pseudocercosporella sur des feuilles en cours de jaunissement. Il en est de même pour l'alternaria, présent au maximum sur la 7ème ou 8ème feuille en partant du haut. En absence de pluies, le risque de passage sur siliques est minime.

TOUTES CULTURES
Les pucerons sont là

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 340 F
Fax 425 F



Ravageurs

Hormis les situations à pucerons, on peut observer quelques méligèthes dans les rares fleurs encore présentes. Les charançons des siliques ne sont pas fréquents, et le stade de fin de sensibilité est atteint (G4 = siliques bosselées).

Blé

STADE : dégagement de la gaine de la dernière feuille à épiaison. Evolution rapide de la végétation.

Maladies

LES INFOS DE LA PLAINE

Dans les parcelles protégées, les maladies sont relativement bien contrôlées. Les 2 dernières feuilles sont saines, ainsi que très souvent la F3, qui peut parfois présenter des taches de septoriose. L'oïdium est plus discret. Dans notre réseau témoin, la septoriose continue de progresser (sortie des contaminations de fin avril). Les pustules de rouille brune s'observent un peu plus fréquemment, notamment sur SCIPION (à Guignes), SIDERAL (à Jouy le chatel), sur BOURBON (à Egligny et Fontaine le port), sur ISENGRAIN (à Burcy).

Au niveau du piétin, dans les situations non traitées, les sections de tige nécrosées sont déjà bien avancées.

LES INFOS DU MODELE

Situation calme pour la septoriose, mis à part les secteurs ayant connu des orages en fin de semaine dernière. Le risque est stabilisé. Au niveau de la rouille brune, si les conditions chaudes persistent, on pourrait avoir des développements importants pour début juin.

Si vous terminez votre protection par une strobilurine, l'application doit avoir été réalisée. Dans les autres situations, si la météo le permet, attendre l'épiaison complète ou la floraison.

Tordeuses

Les larves provoquent un pincement des feuilles et confectionnent un abri soyeux. Elles iront ensuite piquer les tiges, pouvant provoquer le sectionnement de l'épi. Le secteut le plus concerné par ce ravageur est à cheval sur l'Essonne, le sud Seine et Marne et le Loiret.

Surveillez les parcelles en bordure de bois. Seuil d'intervention : 1.5 larve / 20 talles.

TABLEAU DE BORD MALADIES DU BLE
Fréquences moyennes dans les témoins

OIDIUM sur variétés sensibles
(TREMIE - SHANGO - RECITAL - SCIPION - SIDERAL - BOURBON - ISENGRAIN - RITMO)

Feuille	29/4-5/5	6-12/5	13-19/5
F1	0%	0%	<1%
F2	0%	4%	19%
F3	10%	24%	36%

OIDIUM sur variétés peu sensibles
(RIALTO - TEXEL - SOISSONS - ALTRIA - CHARGER - VIVANT)

Feuille	29/4-5/5	6-12/5	13-19/5
F1	0%	0%	0%
F2	0%	0%	3%
F3	<1%	8%	13%

SEPTORIOSE toutes variétés

Feuille	29/4-5/5	6-12/5	13-19/5
F1	0%	0%	<1%
F2	3%	7%	28%
F3	23%	52%	67%

Orge ptps

STADES : F1 pointante à éclatement de la gaine.

Maladies

La végétation se développe très rapidement. La situation est assez saine, les 3 dernières feuilles sont en général indemnes de maladies. Plus bas, on trouve selon les cas,de la rhynchosporiose, de la rouille, et de l'helminthosporiose.

Pour les stratégies à deux traitements, attendre la sortie des barbes pour réintervenir.

Ravageurs

Comme pour le blé, surveillez les attaques éventuelles de tordeuses.

Seuil d'intervention : 1 larve pour 20 talles.

Pois

STADES : apparition des boutons à début floraison.

Maladies

Quelques taches d'anthracnose peuvent s'observer sur des feuilles basses. La maladie la plus fréquente est le mildiou : taches décolorées sur la face supérieure des feuilles, feutrage grisatre à la face inférieure.

Pour les parcelles au stade début floraison, le déclenchement de l'intervention devra se faire en fonction des prévisions météorologiques.

Aphanomycès

Outre le secteur habituel de Seine et Marne touché, des symptômes de nécroses racinaires sont signalés également dans le Val d'Oise (Livilliers, Haravilliers..) et dans l'Essonne (Monnerville). Des analyses de confirmation vont être effectuées.

Ravageurs

Les premièrescaptures de tordeuses ont été enregistrées dans les Yvelines. Partout ailleurs, le vol n'a pas encore démarré. Par contre, on trouve un peu plus qu'à l'habitude (sans doute grâce aux conditions chaudes) des mineuses : comme pour le blé, on aperçoit sur des feuilles une larve dans une galerie sineuse sous la cuticule. Les dégâts provoqués par ce ravageur sont en principe insignifiants.